

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



10/516543



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Dezember 2003 (18.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/104123 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65H 31/06,
B07C 3/00

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ENENKEL, Peter
[DE/DE]; Zum Bruehl 5, 78465 Konstanz (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE03/01528

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Mai 2003 (12.05.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 25 473.7 10. Juni 2002 (10.06.2002) DE

Veröffentlicht:

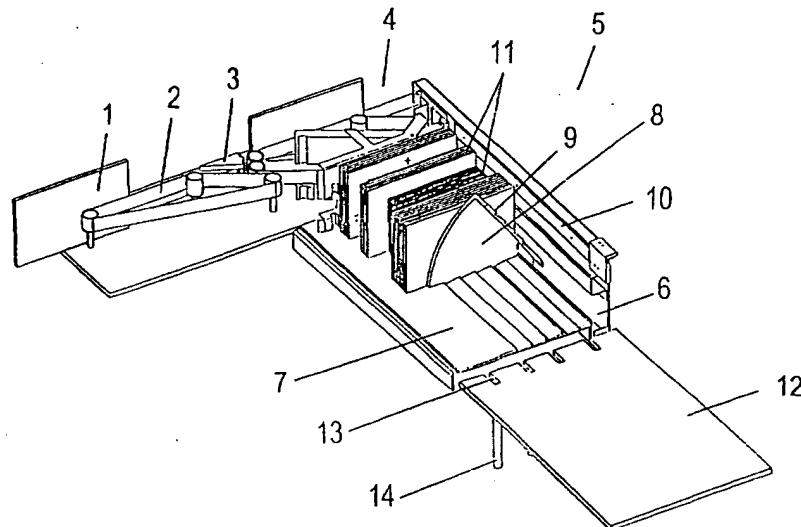
— mit internationalem Recherchenbericht

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PILE COMPARTMENT FOR FLAT POSTAL ARTICLES

(54) Bezeichnung: STAPELFACH FÜR FLACHE SENDUNGEN



(57) Abstract: The invention relates to a pile compartment for flat postal articles placed in an upright position, comprising a pile compartment bottom (7) and a pile compartment wall (6) perpendicular thereto. The postal articles (1) inside the pile compartment (5) rest against said pile compartment wall. The pile compartment also comprises a pile support (8), which holds the pile (11) and can be displaced along the pile compartment wall (6) in an approximately horizontal piling direction. At the end of the pile compartment (5), the pile support (8) can be lowered into the plane of the pile compartment bottom, and the pile compartment bottom (7) is provided, at least in part, with a profiled design. The pile support (8) is designed so that it meshes with the bottom profile via the pile support surface that, when raised, slides on the pile compartment bottom (7).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 03/104123 A1